

LBRP PLUS - 40T

Célula de carga Rocker Column



Uma construção premium para balanças rodoviárias

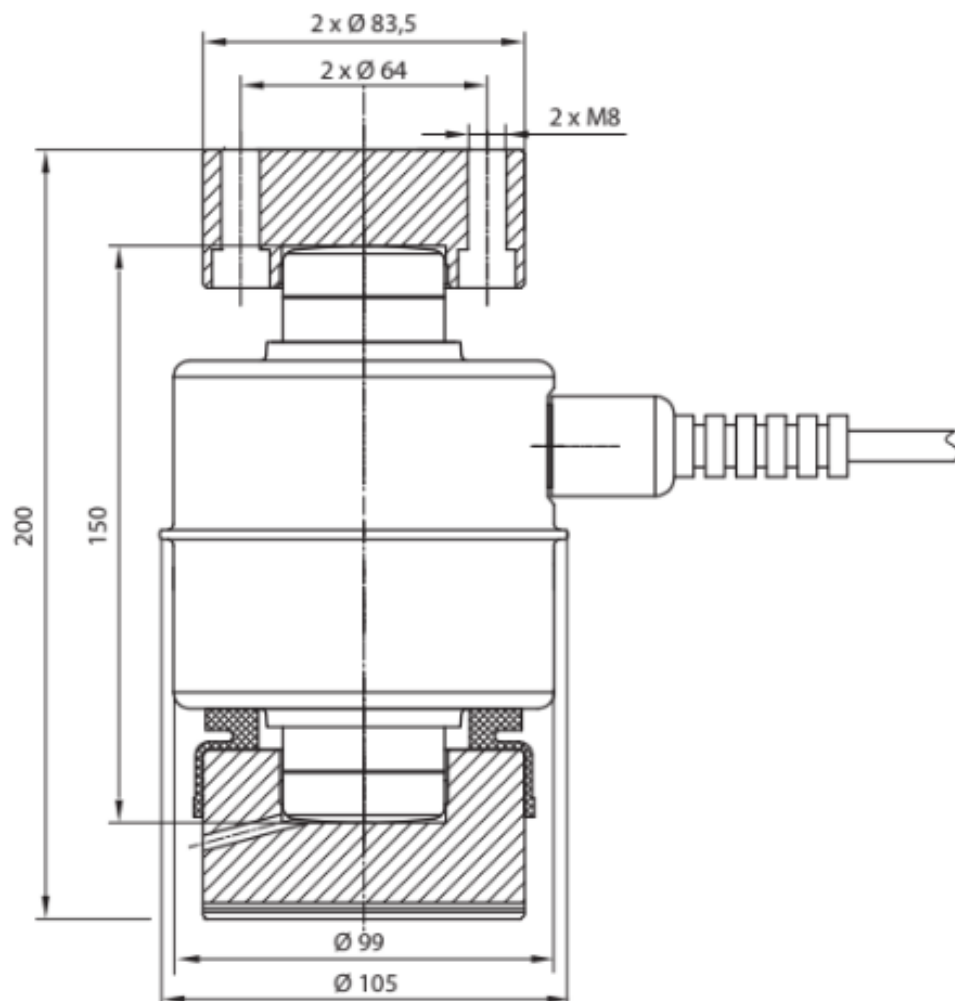
Com encapsulamento totalmente selado em um primoroso sistema de soldagem, a célula de carga BRP-Plus pode operar sob imersão contínua em água nas exigentes condições das grandes plataformas de balanças rodoviárias. Além disso,

um sistema de conector extraordinariamente robusto, com cabo blindado em trança de aço inox tornam a BRP-Plus a opção mais confiável na avaliação dos fabricantes.

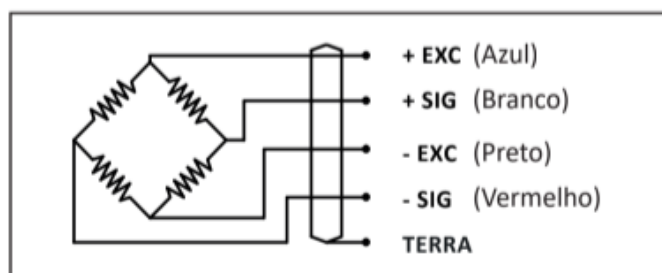
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Construída em aço inoxidável;
- Grau de proteção IP68;
- Cabo de 4 fios, com 16m de comprimento;
- Sistema de castanhas anti-rotação.

DIMENSÕES



CONEXÃO DOS FIOS



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



Rua Lageado, 144 - Centro - Esteio/RS - CEP 93260-190



51 3458.1028

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade máxima	40t
Sensitividade	$2,0 \pm 0,005$ mV/V
Erro total	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal
Creep (30 minutos)	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal
Compensação de zero	$\pm 1\%$ da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal/ 10°C
Compensação de temperatura span	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal/ 10°C
Resistência elétrica de entrada	$700 \pm 20\Omega$
Resistência elétrica de saída	$702 \pm 5\Omega$
Resistência de isolamento	≥ 5000 M Ω
Faixa de temperatura nominal	desde -30°C até $+70^{\circ}\text{C}$
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	300% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	10 ~ 12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Grau de proteção	IP 68
Material	Aço inoxidável
Cabo	Blindado com malha de aço, 4 fios, 16m de comprimento, $\varnothing$ 6mm

